

| ترم اول | | | | | | |
|----------|---------|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۱۱۵ | ریاضیات عمومی (۱) | ۳ | | | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۴۰۹۳ | شیمی عمومی | ۳ | | | پایه |
| ۳ | ۱۱۲۱۰۴۳ | گیاه شناسی عمومی | ۲ | | | پایه |
| ۴ | ۱۱۲۱۰۴۴ | آز گیاه شناسی عمومی | | ۱ | همنیاز با گیاه شناسی عمومی | پایه |
| ۵ | ۱۱۱۳۱۱۲ | فیزیک عمومی | ۲ | | | پایه |
| ۶ | ۱۱۱۳۱۱۳ | آز فیزیک عمومی | | ۱ | همنیاز با فیزیک عمومی | پایه |
| ۷ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی عمومی | ۳ | | | عمومی |
| ۸ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجه | ۳ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۸ | | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|----------|---------|--|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۲۱۰۰۵ | زراعت عمومی | ۳ | | گیاهشناسی عمومی | اصلی |
| ۲ | ۱۱۲۱۰۴۵ | هوا و اقلیم شناسی کشاورزی | ۲ | | فیزیک عمومی | اصلی |
| ۳ | ۱۱۲۱۰۴۶ | آز هوا و اقلیم شناسی کشاورزی | | ۱ | همنیاز با هوا و اقلیم شناسی | اصلی |
| ۴ | ۱۱۲۱۰۴۷ | خاکشناسی عمومی | ۲ | | شیمی عمومی | اصلی |
| ۵ | ۱۱۲۱۰۴۸ | آز خاکشناسی عمومی | | ۱ | همنیاز با خاکشناسی عمومی | اصلی |
| ۶ | ۱۱۲۱۰۵۳ | دامپروری عمومی | ۲ | | | اصلی |
| ۷ | ۱۱۲۱۰۵۴ | آز دامپروری عمومی | | ۱ | همنیاز با دامپروردی عمومی | اصلی |
| ۸ | ۱۱۲۱۰۶۱ | باغبانی عمومی | ۲ | | گیاهشناسی عمومی | اصلی |
| ۹ | ۱۱۲۱۰۶۲ | آز باغبانی عمومی | | ۱ | همنیاز با باغبانی عمومی | اصلی |
| ۱۰ | ۱۱۲۱۰۴۹ | آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی | ۲ | | ریاضیات عمومی (۱) | اصلی |
| ۱۱ | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | | | | |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

| ترم سوم | | | | | | |
|-----------|---------|--|-----------|-----------|--------------------------------------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۲۱۰۵۵ | جنگلداری | ۲ | | گیاهشناسی عمومی | تخصصی |
| ۲ | ۱۱۲۱۰۵۱ | اصول اقتصاد کشاورزی | ۲ | | | اصلی |
| ۳ | ۱۱۲۱۰۶۴ | آفات و بیماریهای گیاهی | ۲ | | گیاهشناسی عمومی | اصلی |
| ۴ | ۱۱۲۱۰۶۵ | آز آفات و بیماریهای گیاهی | | ۱ | همنیاز با آفات و بیماریهای گیاهی | اصلی |
| ۵ | ۱۱۲۱۰۵۶ | ماشین‌های کشاورزی | ۲ | | زراعت عمومی | اصلی |
| ۶ | ۱۱۲۱۰۵۷ | آز ماشین‌های کشاورزی | | ۱ | همنیاز با ماشین‌های کشاورزی | اصلی |
| ۷ | ۱۱۲۱۰۵۸ | آبیاری عمومی | ۲ | | ریاضی ۱- زراعت عمومی- خاکشناسی عمومی | اصلی |
| ۸ | ۱۱۲۱۰۵۹ | آز آبیاری عمومی | | ۱ | همنیاز با آبیاری عمومی | اصلی |
| ۹ | ۱۱۲۱۰۶۰ | اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی | ۲ | | | تخصصی |
| ۱۰ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۷ | | | |
| ترم چهارم | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۲۱۰۵۲ | عملیات کشاورزی | | ۲ | | اصلی |
| ۲ | ۱۱۲۱۰۶۶ | آبخیزداری و حفاظت آب و خاک | ۲ | | خاکشناسی عمومی | اصلی |
| ۳ | ۱۴۱۱۱۱۰ | مساحی و نقشه برداری | ۲ | | ریاضی ۱ | پایه |
| ۴ | ۱۴۱۱۱۱۱ | آز مساحی و نقشه برداری | | ۱ | همنیاز با مساحی و نقشه برداری | پایه |
| ۵ | ۱۱۱۱۱۱۶ | ریاضی ۲ | ۳ | | ریاضی ۱ | پایه |
| ۶ | ۱۴۱۱۰۲۵ | رسم فنی و نقشه‌کشی | ۲ | | ریاضی ۱ | پایه |
| ۷ | ۱۴۱۱۰۲۶ | آز رسم فنی و نقشه‌کشی | | ۱ | همنیاز با رسم فنی و نقشه‌کشی | پایه |
| ۸ | ۱۲۲۵۰۰۹ | زبان تخصصی | ۲ | | زبان خارجه | تخصصی |
| ۹ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۷ | | | |
| ترم پنجم | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۴۱۱۱۹۳ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | | ریاضی ۱ | تخصصی |
| ۲ | ۱۱۱۶۱۰۷ | زمین شناسی | ۲ | | | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۶۱۰۸ | آز زمین شناسی | | ۱ | همنیاز با زمین شناسی | پایه |
| ۴ | ۱۴۱۱۰۲۷ | فیزیک خاک | ۲ | | خاکشناسی عمومی | تخصصی |
| ۵ | ۱۴۱۱۰۲۸ | آز فیزیک خاک | | ۱ | همنیاز با فیزیک خاک | تخصصی |
| ۶ | ۱۴۱۱۰۲۹ | مکانیک خاک | ۲ | | خاکشناسی عمومی | تخصصی |
| ۷ | ۱۴۱۱۰۳۰ | آز مکانیک خاک | | ۱ | همنیاز با مکانیک خاک | تخصصی |
| ۸ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | | | عمومی |
| ۹ | ۱۲۱۵۱۵۰ | تربیت بدنی | | ۱ | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۵ | | | |

| ترم ششم | | | | | | |
|----------|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۲۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۲ | | | اصلی |
| ۲ | ۱۴۱۱۰۳۱ | شیمی و حاصلخیزی خاک | ۲ | | خاکشناسی عمومی | تخصصی |
| ۳ | ۱۴۱۱۰۳۲ | آز شیمی و حاصلخیزی خاک | | ۱ | همنیاز با شیمی و حاصلخیزی خاک | تخصصی |
| ۴ | ۱۴۱۱۰۳۴ | پیدایش و رده بندی خاکها | ۲ | | خاکشناسی عمومی - زمین شناسی | تخصصی |
| ۵ | ۱۴۱۱۰۳۵ | آز پیدایش و رده بندی خاکها | | ۱ | همنیاز با پیدایش و رده بندی خاکها | تخصصی |
| ۶ | ۱۴۱۱۰۳۶ | هیدرولوژی | ۲ | | آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی - هوا و اقلیم شناسی | تخصصی |
| ۷ | ۱۴۱۱۰۳۷ | آز هیدرولوژی | | ۱ | همنیاز با هیدرولوژی | تخصصی |
| ۸ | ۱۴۱۱۰۳۸ | مکانیک سیالات و هیدرولیک | ۳ | | ریاضی ۲ | تخصصی |
| ۹ | ۱۴۱۱۲۳۲ | خاکهای شور سدیمی | ۲ | | خاکشناسی عمومی | تخصصی |
| ۱۰ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | | | | |
| | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | | | | |
| جمع واحد | | | ۱۸ | | | |

| ترم هفتم | | | | | | |
|----------|---------|---|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۲۱۰۶۳ | مرتعداری | ۲ | | گیاهشناسی عمومی | تخصصی |
| ۲ | ۱۴۱۱۰۳۹ | هیدرولیک انهار | ۲ | | مکانیک سیالات و هیدرولیک | تخصصی |
| ۳ | ۱۴۱۱۰۴۰ | اصول مهندسی زهکشی | ۲ | | آبیاری عمومی مساحی و نقشه برداری | تخصصی |
| ۴ | ۱۴۱۱۰۴۱ | آز اصول مهندسی زهکشی | | ۱ | همنیاز با اصول مهندسی زهکشی | تخصصی |
| ۵ | ۱۴۱۱۰۴۲ | ارزیابی اراضی | ۲ | | پیدایش و رده‌بندی خاکها | تخصصی |
| ۶ | ۱۴۱۱۰۴۳ | آز ارزیابی اراضی | | ۱ | همنیاز با ارزیابی اراضی | تخصصی |
| ۷ | ۱۴۱۱۰۳۳ | رابطه آب و خاک و گیاه | ۲ | | خاکشناسی عمومی ، آبیاری عمومی | تخصصی |
| ۸ | ۱۴۱۱۰۴۵ | حفاظت خاک و آب تکمیلی | ۲ | | پیدایش و رده‌بندی خاکها | تخصصی |
| ۹ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | | ۱ | تربیت بدنی | عمومی |
| ۱۰ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | | | | |
| | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | | | | |
| جمع واحد | | | ۱۷ | | | |

| ترم هشتم | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۴۱۱۰۴۶ | طراحی سازه‌های آبی | ۳ | | هیدرولیک انهار - مکانیک خاک | تخصصی |
| ۲ | ۱۴۱۱۰۴۷ | آبهای زیرزمینی | ۲ | | زمین شناسی | تخصصی |
| ۳ | ۱۴۱۱۰۴۸ | آز آبهای زیرزمینی | | ۱ | همنیاز با آبهای زیرزمینی | تخصصی |
| ۴ | ۱۴۱۱۰۴۹ | بیولوژی خاک | ۲ | | خاکشناسی عمومی | تخصصی |
| ۵ | ۱۴۱۱۰۵۰ | آز بیولوژی خاک | | ۱ | همنیاز با بیولوژی خاک | تخصصی |
| ۶ | ۱۴۱۱۰۵۱ | طراحی سیستمهای آبیاری | ۲ | | آبیاری عمومی | تخصصی |
| ۷ | ۱۴۱۱۰۵۲ | آز طراحی سیستمهای آبیاری | | ۱ | همنیاز با طراحی سیستمهای آبیاری | تخصصی |
| ۸ | ۱۴۱۱۰۴۴ | کارآموزی | | ۲ | بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی با هماهنگی استاد راهنما ب مدت ۲۴۰ ساعت بر اساس شیوه نامه بخش کشاورزی در پورتال پیام نور | تخصصی |
| ۹ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء سی قرآن کریم* | ۲ | | | فرهنگی |
| ۱۰ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۶ | | | |
| <p>- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فراگیر که گیاه شناسی عمومی را در ترم دانشپذیری گذرانده اند باید در اولین ترم دانشجویی آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را بگذرانند.</p> | | | | | | |
| <p>- تمام واحدهای دروس عملی و آزمایشگاههای می‌بایست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود</p> | | | | | | |
| <p>قابل توجه دانشجویان: طبق مصوبه ۰۳/۰۴/۹۶ شورای آموزشی دانشگاه براساس بخشنامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دو درس کارآفرینی با کد ۱۲۱۸۸۰۸ و ارزشهای دفاع مقدس با کد ۱۲۲۰۸۸۹ بعنوان دروس اختیاری بدون تاثیر در معدل، جمع و احد و بدون احتساب در دروس اختیاری سرفصل رشته ها، بصورت آزاد و به اختیار دانشجو قابل اخذ است. شایان ذکر است درس آشنایی با دفاع مقدس با کدهای ۱۲۱۲۳۰۰ و ۱۲۱۲۴۰۰ از اول نیمسال تحصیلی ۹۷-۹۶ از لیست ارائه دروس اختیاری حذف گردید.</p> | | | | | | |

| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
|----------|---------|------------|
| ۱ | پایه | ۲۴ |
| ۲ | اصلی | ۳۴ |
| ۳ | تخصصی | ۵۷ |
| ۴ | عمومی | ۲۲ |
| جمع واحد | | ۱۳۷ |

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲/د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مزاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

| ردیف | کد درس | عنوان درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۲ | | | اختیاری |

لیست ارائه دروسی

دانشگاه پیام نور

جمع کل واحدها: ۱۳۷

رشته : مهندسی آب و خاک

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

کد رشته ۱۴۱۱۲۳

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۲

| | | | | | |
|---------|--|---|-----------|---------|---|
| اختیاری | | ۲ | کارآفرینی | ۱۲۱۸۸۰۸ | ۲ |
|---------|--|---|-----------|---------|---|

لیست ارائه دروس

رشته : مهندسی آب و خاک

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۲

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۸-۹۷



جمع کل واحدها: ۱۳۷

کد رشته ۱۴۱۱۲۳

لیست ارائه دروس

رشته : مهندسی آب و خاک

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۲

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

جمع کل واحدها: ۱۳۷

کد رشته ۱۴۱۱۲۳



لیست ارائه دروسی

رشته : مهندسی آب و خاک

مخصوص ورودیهای قبل از ۹۲

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

جمع کل واحدها: ۱۳۷

کد رشته ۱۴۱۱۲۳

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|